

Quartzline Cem Lava

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Quartzline Cem Lava is een minerale vloer waarin natuurlijke lavasteen tot lavameel wordt vermalen en verwerkt. Dat geeft diepte en een rustig natuurlijk karakter, en vervangt een deel van het traditionele cement.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Quartzline Cem Lava. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 815 CL Primer. 3. Schraaplaag: Cem Lava Base. 4. Vloersysteem: Cem Lava Top. 5. Toplaag: Comforcoat 940 Matt Q.

4. Prestatie-eisen

Type	Minerale vloeropbouw met fijngemalen lavasteen
Werking lavameel	Puzzolaan, draagt bij aan een dichte en stabiele opbouw
Duurzaamheid	Vervangt een deel van het traditionele cement, lagere milieubelasting
Eigenschappen	Naadloos, slijtvast, waterdicht en vlekbestendig
Krasbestendigheid	uitstekend
Warmtegeleiding	zeer goed, bij uitstek geschikt voor vloerverwarming
Uv-gedrag	goed uv-bestendig
Kleuren	In veel kleuren leverbaar
Uitvoering	Aangebracht volgens de kwaliteitsrichtlijnen van een NOA-erkend vloerenbedrijf
Antislip	Op aanvraag
Belasting	Dagelijks intensief gebruik, krasbestendig
Laagdikte	per project bepaald
Oppervlak	Naadloos, mineraal, levendig maar rustig
Productdocumentatie	DoP en documentatie op aanvraag
Ingebruikname	In overleg, afhankelijk van de opbouw

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtteksterkte van minimaal 1,5 N/mm², droog, vrij van cementshuid, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. De troffelvloer volgt de ondergrond; afschot wordt in overleg aangepast.

6. Verwerking en condities

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij

en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

7. Detaillering

Aansluitingen op wanden met een holle plint, aansluitingen op goten en putten, dilataties en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V.

8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten oppervlak, gelijkmatige structuur en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

9. Documentatie en garantie

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.